

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA. Pago adelantado.

Año XV

Sábado 6 de Agosto de 1892

NÚM. 1523

### La cosecha de trigo

Las evaluaciones de la cosecha de trigo en los Estados Unidos son muy diversas.

En tanto que unos pretenden que solamente se cosecharán 170 millones de hectolitros, otros sostienen que rebasará de 200 millones. Los cálculos más racionales parecen ser los que establecen la cosecha en 185 millones de hectolitros, y ya es mucho.

Lo que los cosecheros han aportado á los mercados principales sigue siendo muy importante, lo cual indica, cuando menos, que las existencias de trigo añejo distan mucho de haberse agotado.

Respecto á Rusia ya tenemos dicho que los avisos que se reciben son también muy contradictorios.

Según el Gobierno, ha habido mejora notable en el trigo de invierno del Sud, excepto en los gobiernos de Podolia y Besarabia.

Por otro lado, hay telegramas de que el aspecto ha mejorado en los gobiernos de Kherson, Besarabia, Kieff, Poltava y Voronege, y ordinarias en los gobiernos de Astrakan, Ekaterinoslav, Tánrida, Samara, Podolia, y en el país de los cosacos del Don.

En el Cáucaso la cosecha parece ser buena, sobre todo la de los cereales de primavera.

Rebajando lo que la prudencia aconseja, así de los datos optimistas del Gobierno ruso como de los muy pesimistas de los particulares, cosecheros y comerciantes, lo probable es que la cosecha, así de trigo como de centeno, será inferior al término medio.

Si además se tiene en cuenta que las existencias de trigos están muy agotadas á consecuencia del hambre, es muy probable, según dice nuestro colega inglés *Evening Trade List*, que las exportaciones de trigo durante la campaña próxima no pasarán de 20 á 23 millones de hectolitros.

Empieza á acentuarse el movimiento de exportación en los puertos del Sud, aunque todavía es muy reducido. Durante la semana comprendida entre los días 16 y 23 de Julio las exportaciones de trigo se han elevado oficialmente á 55.332 hectolitros, en lugar de 610.160 que se exportaron durante la misma semana del año anterior.

La cosecha de Austria Hungría.—Según el último estado oficial, hay un 16,60 por 100 de la superficie sembrada de trigo, que dará al parecer una cosecha menos que mediana, en tanto que en 1.º de Junio sólo se contaba con un 6 por 100.

Otros dicen que en su totalidad la producción excederá muy poco de la moderada que hubo el año pasado.

Según el *Wiener Lloyd*, la evaluación de la cosecha de cereales en Hungría es como sigue:

	Superficie Hectáreas	Rendimiento por hectáreas	Producción Hectolitros
Trigo...	3.000.000	15,9	46.800.000
Centeno	1.300.000	13,6	17.680.000
Cebada.	1.600.000	15,5	17.490.000
Avena.	1.300.000	50,3	20.900.000

Esta evaluación presenta, al compararla con la producción media de los diez años últimos, un aumento de 3 millones de hectolitros de trigo, 424.000 de avena y 815.000 de centeno.

La producción de este último cereal es casi igual al término medio.

En Austria se confía que habrá una buena cosecha de trigo; pero tiene relativamente poca importancia, puesto que únicamente asciende á cerca de 15 millones de hectolitros.

En Inglaterra la cosecha llegará aproximadamente á la media de los años normales.

### El deshojado de la vid

Importa tanto á nuestra viticultura conocer cuantas observaciones nos transmiten los extranjeros, ya que es tan cómodo que los demás estudien para seguir su camino, que no queremos dispensarnos de traducir é insertar lo que sobre tal práctica leemos en *La Settimana Vinicola* de Roma (Italia):

«No por antiguo es menos importante el insistir, ya que, á pesar de cuanto se ha dicho é impreso por agrónomos y agricultores, se persiste en seguir la antigua pernicioso práctica del deshoje de la vid.

El decir que las hojas son como el pulmón y el estómago de la planta para hacer más evidente la importancia del oficio, es repetir una frase olvidada y desapercibida. Pero es un hecho que, á pesar de la figura retórica, el sentido de aquella frase es completamente exacto. Los elementos minerales de la planta los toma de la atmósfera y del terreno, para formar cuerpos orgánicos antes de poder servir al desarrollo de diversos órganos, debiendo forzosamente pasar por las hojas, que extendiéndose por las mismas mediante la acción misteriosa de la luz, se cumple aquella misteriosa transformación.

Que las hojas son necesarias á la formación y maduración del fruto, fácilmente se reconoce y se observa aun por los menos habituados á tales observaciones. Basta que un animal prive de sus hojas á una planta, ó que la *peronospora* haga caer los pámpanos, para que se vea permanecer la uva raquítica, colorearse, pero no llegar á su madurez. Y parece raro que se deshojen las viñas antes de la vendimia, una vez observado cuanto queda dicho; hay, sin embargo, quien deshoja la vid antes de la vendimia para obtener forrajes verdes para el ganado.

Créese, además, que no se causa daño á la planta en el momento en que ya se ha retirado el poco ó mucho fruto que se prometen, pero el daño es cierto y se manifiesta poco después, en el año siguiente, cuando la escasez del fruto ó la debilidad vegetativa se atribuye á causas diferentes, la intemperie, la esporga, la criptógama, la mala añada, etc. El daño se causa porque, pendiente todavía el fruto, necesita madurar y se le priva de los órganos que le aportan el germen. Y no sucede esto sólo en la vid, sino en toda planta fructífera, pues los gérmenes son tanto más capaces de dar más fruto, cuanto mayor es la cantidad y la perfección de los materiales constitutivos de la nutrición, acumulados en las partes resistentes de la planta, en la madera ó leño. ¿Por qué, por ejemplo, una planta joven difícil ó escasamente fructifica, tanto que necesita una vid contar seis ó siete años, un olivo diez ó doce, y así otras plantas hasta exigir cincuenta años?

El crecimiento rápido de una planta joven en el primer año absorbe todos los

elementos que puede apropiarse, sin que apenas pueda retener nada en depósito; esto sólo lo consigue cuando ha logrado sus normales dimensiones, y es en tal situación cuando comienza á acumular materiales nutritivos que son los que predisponen la planta á la fructificación. ¿Por qué se observa que después de un año de una cosecha exagerada, produce en el siguiente poco ó nada? Es que la planta, en el año anterior, ha consumido los materiales nutritivos acumulados y pudo formar la reserva para el año siguiente, en el que sólo produce fruto en proporción de los reducidos materiales que quedaron ó que van formándose para más tarde.

Aun después de la vendimia las hojas se mantienen verdes hasta que sobreviene el frío, y en algunos años persiste sobre la planta hasta un mes después de la vendimia, y aun cuando su actividad disminuye ciertamente por la intensidad menor de la luz, no deja, sin embargo, de funcionar y de elaborar nuevos materiales que se acumulan en la parte leñosa una vez hasta que cesa del todo el crecimiento del fruto y de los tejidos leñosos.

La persistencia de la hoja en la planta es una garantía de mejor cosecha en el siguiente año, pero se compromete privando á la planta de un órgano tan útil. Y esto, ¿á cambio de qué? Para proporcionar algún forraje á los ganados. La potencia nutritiva del pámpano en tal época es bien débil, duro y de difícil digestión, desgastando al ganado los dientes por el ácido que todavía contiene.»

Digno es y fácil de estudiarse si el deshojado antes de la vendimia y el aprovechamiento de la hoja verde después, ocasiona en la construcción de la planta y en la fructificación los daños que se dice por el Sr. V. Vannuccini en el colega italiano de donde ya hemos dicho se ha traducido este trabajo.

### Ferias de mercados y ganados

En Extremadura los precios del ganado mular siguen firmes y con alguna tendencia al alza, habiéndose iniciado una de gran importancia en el ganado vacuno, cabrío y lanar, pues como las demandas son muchas, los tenedores de éstos los enajenan con gran estimación para el consumo público, contribuyendo también á las muchas transacciones que se notan, la mortandad que en los ganados hubo el año anterior por la escasez de pastos.

El resultado de las ferias de Coria y Malpartida de Plasencia ha sido satisfactorio. En la primera se vendió todo el ganado á los precios siguientes: vacuno, 175 pesetas cabeza; lanar, 12,50; cabrío, 15; cerdos de menos de un año, 30; caballo, 175; mular, 200, y asnal, 60; habiendo concurrido de cada clase 3.000, 20.000, 15.000, 3.500, 150, 200 y 300 cabezas respectivamente.

Los precios en la feria de Malpartida han sido los que siguen: ganado vacuno, de 210 á 270 pesetas; carneros, de 11 á 15; ovejas desechadas, de 6 á 9; cabras, de 15 á 17; cerdos de un año, á 50, y de menos de un año, á 25. Próximamente concurrieron 4.000 cabezas vacunas, 2.000 lanares, 2.000 cabrias, y 1.500 de cerda; habiéndose vendido de cada especie 3.000, 1.500 y 1.000 respectivamente. En el ganado caballar se realizaron pocas transacciones.

De Lugo se exportaron durante el mes de Junio: á Barcelona, 61 vagones de terneras, con 1.870 cabezas; 3d e vacas, con 63; á Madrid, 7 vagones de terneras, con 224 cabezas.

El mercado celebrado el lunes último en Infesto tuvo gran importancia, no sólo por el número de transacciones, sino por la variedad de productos.

A las diez de la mañana se recontó el número de cabezas de ganado vacuno, resultando 617, en su mayor parte vacas de cría y lecheras.

El ganado presentado fué superior en las vacas mencionadas, muy bueno en el de carne, y regular en el de trabajo, pues las yuntas (parejas) presentadas, eran de poca alza y no correspondían al mérito de las demás reses. Los precios han sido muy elevados; han superado en 15 y 20 pesetas á los corrientes de los mercados de la capital del principado; los compradores eran muchos, y en su mayor parte de Torrelavega y del Valle de Pas (Santander). Las ventas se verificaron al contado y á plazos de cuarenta y ocho horas para recoger el ganado en un punto determinado de la carretera de Santander.

Un lote de 38 terneras de siete meses se vendió fuera del mercado á un solo comprador en 3.040 pesetas, ó sea á 80 pesetas por cabeza.

A las dos de la tarde quedaban por vender 205; á las tres, 117; total de cabezas vendidas á estas horas, 538.

Los precios continuaron firmes hasta terminar el mercado.

Los precios á que se cotizaron los ganados en la feria de Orense, fueron los siguientes: yuntas de buyes medianamente cebados, á 525, 550 y 575 pesetas; y las hubo á 400, 410, 425, 375 y á 350. El mínimo se refiere á los de inferior calidad; los de mejor raza se vendieron á 100, 95, 90 y 85 pesetas, según el tamaño, y lo mismo el de los novillos.

Las vacas de leche con crías de diez y quince días, se vendieron á 210, 200, 190 y 180 pesetas.

El ganado vacuno procedente de la feria, que se exportó, fué: dos vagones para Barcelona, tres para Valladolid y alguna que otra yunta para la raya de Portugal.

### Museo de productos españoles

UN PROYECTO DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE ESPAÑA EN MÉJICO.—INSTRUCCIONES.—GASTOS DE ENVÍO DE LOS PRODUCTOS.

La Cámara de Comercio de España en Méjico ha acordado instalar un Museo permanente de productos españoles, para desarrollar las relaciones comerciales entre España y aquella República.

Este proyecto comprende, no sólo la exhibición de muestras de los productos españoles, sino los medios de información suficiente, las comunicaciones periódicas con los centros de nuestra producción, las ventajas para retirar fondos y las facilidades para cobrar créditos.

La Cámara, para poder llevar á cabo este proyecto, cuenta con la cooperación de los cónsules, vicecónsules, agentes consulares y Cámaras de Comercio españolas, y con el ofrecimiento de la Compañía Transatlántica española de conducir desde España á Méjico, libres de gastos, los productos que los industriales y artistas envíen con destino á la Exposición permanente, y exención de derechos de



Aduanas por parte del Gobierno de aquella República.

He aquí las instrucciones publicadas con las condiciones para ser expositor en el referido Museo:

1.ª Todo expositor pagará 20 pesetas mensuales por cada metro cuadrado que ocupen los productos que exhiba en la Exposición permanente, industrial y artística que la Cámara de Comercio española en Méjico inaugurará el 15 de Agosto próximo. Exceptúanse los objetos de arte, que sólo pagarán 7,50 pesetas por metro de pared, y 10 pesetas las esculturas que no ocupen más de un metro en espacio aislado. Esta unidad servirá para determinar lo que hayan de pagar otras de mayores dimensiones.

2.ª El expositor se obligará a tomar el lugar que ocupe su instalación durante un lapso de tiempo que no podrá bajar de tres años. Quedan exceptuados de esta obligación los expositores de objetos artísticos, quienes podrán retirarlos o venderlos cuando a sus autores ó dueños conviniera.

3.ª El pago por el alquiler de los lotes de la Exposición se hará por semestres adelantados, en letras a ocho días vista y a favor de la Cámara de Comercio española en Méjico.

4.ª Los gastos de envío correrán por cuenta de los expositores hasta la capital de Méjico; pero la Cámara de Comercio se hará cargo en el puerto de Veracruz de los objetos que se le remitan.

5.ª La Cámara de Comercio responde de todos los objetos que se le remitan para exhibirlos durante el período de exposición; una vez retirados, el expositor deberá indicar el destino que haya de dárseles, cesando desde este momento toda responsabilidad de la Cámara.

6.ª La Cámara de Comercio publicará periódicamente un boletín que anuncie las casas expositoras y dé a conocer los artículos y ventas realizadas. Instalará además en sus oficinas una sección de registro donde se faciliten toda clase de datos sobre los objetos expuestos y casas expositoras, y otra para hacer ventas y dirigir pedidos.

7.ª Se nombrará una Comisión del seno de la Cámara para visar y autorizar con su firma los pedidos a que diesen origen los artículos expuestos por las casas expositoras que no tuviesen representantes en Méjico ó que así lo determinaran los expositores, reservándose la Cámara, para gastos de todo género, una comisión de 2 por 100 sobre las ventas que realice directamente. Suministrará al mismo tiempo informes sobre el crédito de que dispongan los comerciantes que soliciten representar aquí casas españolas ó quisiesen comprar directamente mercaderías en los centros industriales de España.

8.ª La Cámara de Comercio levantará por su propia cuenta las instalaciones en que se han de exhibir los efectos que se le remitan, salvo que el expositor quiera instalar sus artículos de manera especial; en este caso los gastos serán de su cuenta.

## Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Sevilla 1.ª—Concluye la trilla y la cosecha es nula. Las viñas, asoladas por la enfermedad; la poca uva que hay enferma, se cree se perderá toda antes de la recolección. Pocas existencias de vinos, y los que tienen no quieren vender a ningún precio, y por el que se vende al detall fuera de la capital, sin derechos de consumo, quieren a 5 pesetas por arroba de 16 litros; ya usted sabe que paga por concepto de consumo 4 pesetas por arroba.

No sabemos qué sucederá en el próximo invierno; la miseria será grande.

Las olivas presentan una regular cosecha, pero con los calores de Junio y primeros días de Julio, se ha caído mucha; sin embargo, conservando la que hoy tienen, será una cosecha mediana.

Todos los artículos han subido de precio; el aceite, que en primero de Julio se cotizaba a 36 reales arroba, sin derechos de consumos, hoy está a 40,48 reales, debido a la mucha aceituna

desprendida del olivo. Los trigos también han tomado subida de alguna consideración, cotizándose hoy a 60 reales fanega. Las cebadas, de 27 a 28; los garbanzos, de 90 a 130; habas, a 46; alpiste, a 58; maíz, a 36. Este último artículo descenderá por la abundante cosecha que se presenta en todas estas vegas. Escasea mucho la paja para los ganados, así es que ha llegado a venderse en las eras a 4 reales arroba; algunos labradores hacen buen negocio con la que tienen de años anteriores.—C.

.. Córdoba 3.—La cosecha de cereales ha sido muy corta en esta región andaluza y en la de Extremadura; así es que los granos van subiendo mucho; aquí se cotizan los trigos de 56 a 58 reales fanega, y en los pueblos de la provincia, de 53 a 55.

El aceite ha mejorado, pagándose hoy en los molinos de 36,50 a 37 reales la arroba.

Precios de otros artículos: Cebada del país, 27 a 28 reales fanega; habas, de 34 a 35; garbanzos, de 130 a 140 los blandos y 75 a 80 los duros. El olivar ha perdido mucho fruto.—El Correspondiente.

.. Vélez Rubio (Almería) 1.ª—En esta vega la cosecha de cereales ha quedado reducida a un 50 por 100 de una regular, defraudando las esperanzas de los agricultores, porque antes de segarla tenía mucha mies y buena espiga, pero ésta ha granado muy mal. En cuanto al campo, la cosecha es regular, aunque no para dejar satisfechos a los propietarios; y a propósito de esto se me ocurre una idea que he de manifestar a V. y repetírsela a su tiempo cuando las Cortes estén abiertas, para que algunos de los señores Diputados que se interesan por los labradores, interpiden al Gobierno y se haga público el número total de matrículas que se han impuesto en los últimos años, y cuántas son las que se han hecho efectivas ó recandando.

Aquí hay un tira y afloja que debiera corregirse; se imponen muchas, y en mi sentir se cobran pocas, y esto viene en perjuicio de la agricultura, que no tiene más que un pequeño descuento por partidas fallidas.

Como la contribución territorial é industrial son los dos principales vendedores que sostienen al Estado, supongo que la carga que no lleve la industrial será más recargo a la territorial, y de ahí un recargo siempre para ésta.

Dándole otras formalidades al expediente para dar la baja de las matrículas y partidas fallidas, se podría suprimir ese abuso; conveniría que tres ó cuatro de las cuotas mayores por industrial autorizaran el expediente, haciéndose responsable de una falsedad. Esto en los pueblos pequeños, y en las grandes poblaciones los del gremio de la matrícula que se fuera a dar de baja.

Como hace tiempo no le he dado la revista de este mercado, lo hago hoy, manifestándole que en Mayo se vendieron para fuera 19.000 sacas de harina de 92 kilos, y no se vendió más en dicho mes por falta de carros para transportarla; fué una demanda activa que recuerda los tiempos del sitio de Cartagena; en Junio se agotaron todas las existencias de trigo.

En el mercado que todos los sábados se celebra en este pueblo, por cierto muy concurrido desde el mes de Abril hasta Septiembre, se venden por término medio de 3 a 4.000 reses en cada uno, pagándose de 80 a 90 reales las ovejas y de 50 a 60 reales los primales.

El trigo fuerte ó recio, a 50 reales las 94 libras; ídem candel, a 46 íd. la fanega; centeno, a 30 íd.; cebada, a 21 íd.; lentejas, a 26 íd.; garbanzos, de 70 a 100 íd.; harina de 1.ª, a 18 reales la arroba; ídem de 2.ª, a 16 íd.; vino, de 17 a 18 íd.; aceite, a 44 íd.; lana, de 42 a 44 ídem.—N. A.

### De Aragón

Zaragoza 1.ª—En la región aragonesa sigue su curso la vegetación de las viñas, sin poderse calcular todavía con seguridad el resultado de la cosecha próxima, pues las noticias que se reciben son algo contradictorias; y mientras de unas comarcas anuncian escasez de fruto, en otras parece que hay abundancia, siendo difícil prever lo que quedará hasta la vendimia.

La plaga del mildiu presentada en los viñedos de Calatorao no ha hecho progresos.

Flojos los precios de los vinos.

La cosecha de cereales, cuya recolección toca a su fin, resulta mediana en las provincias aragonesas. Los que han empleado abonos minerales reconocen hoy sus ventajas por el mayor rendimiento de las mieses.

En la provincia de Huesca no ha sido en general tan buena como se esperaba la cosecha por haber faltado agua en Mayo.

En la provincia de Zaragoza, especialmente en la comarca de Calatorao, los olivos presentan mucha muestra.

Precios medios de los mercados de cereales y aceites: Trigo, 20 pesetas hectolitro; cebada, de 6 a 8; aceite, de 9 a 10.—El Correspondiente.

### De Castilla la Nueva

Campillo de Altobuoy (Cuenca) 3.—Las cosechas de cereales han sido escasas; el trigo se

vende a 52 reales fanega; la cebada a 24, y la avena a 14.

El viñedo no satisface a estos propietarios, pues dicen que sólo podrá rendir, aun no habiendo contratiempos, la mitad que el año anterior. El vino se cotiza a 6 reales la arroba (16 litros).

El aceite a 52 reales los 11,50 kilos, y la lana negra sucia a 44 íd.—Un Subscriptor.

.. Nombela (Toledo) 2.—Los granos, con la única excepción de los garbanzos, han dado cortos rendimientos.

Firme el mercado, en el que rigen los siguientes precios: Trigo, a 60 reales fanega; centeno, a 26; cebada, a 24; algarrobas, a 20.

Muy reducidas las existencias de vinos; se hacen pequeñas partidas a 8 reales la arroba.

La lana blanca sucia, a 50 reales los 11,50 kilos.—El Correspondiente.

### De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 1.ª—Poco concurrido el mercado de ayer; apenas hay existencias de granos del año anterior. La demanda de trigos es siempre activa; pagándose por partidas de 47 a 48 reales las 94 libras con tendencia a subir más. La exportación de dicho cereal ha consistido en la última semana en 22 vagones.

Precios de los demás granos: centeno y cebada, de 24 a 24,50 reales fanega; algarrobas, de 24 a 25; garbanzos, de 80 a 150.

El vino blanco, de 8 a 10 reales cántaro, y el tinto, de 9 a 11.

Muy animado el mercado de ganado lanar; se han presentado 12.000 cabezas, vendiéndose las ovejas de 30 a 40 reales una, de 40 a 50 los corderos y de 60 a 73 los carneros.

La cosecha es menor de lo que se esperaba; con relación a la del año pasado resulta inferior en un tercio la de trigo, y en la mitad la de cebada y algarrobas.—El Correspondiente.

.. Ríoseco (Valladolid) 2.—Se han vendido pequeñas partidas de trigo nuevo a 42 reales las 94 libras; la clase deja que desear.

Tiempo bueno y en alza los cereales.—El Correspondiente.

.. Pampliega (Burgos) 3.—Muy pobre la cosecha de cereales; los sembrados de cebada rinden 6 por una, y los de trigo 2 y 3; producción ruinosa. El fuerte sol malogró la grana.

Precios: Trigo, de 42 a 45 reales fanega; centeno, a 32; yeros, a 27; cebada, a 20.—El Correspondiente.

.. Villada (Palencia) 3.—Se agotan las existencias de trigos viejos, cotizándose a 45,50 reales las 92 libras en el mercado, y a 47 sobre vagón en esta estación. Se han exportado 57 vagones de trigo.

Las harinas a 17,50, 17 y 15 reales la arroba, según la clase.

La cosecha de cebada ha pasado de mediana y no ha llegado a regular. Ahora se están segando y trillando los trigos.—El Correspondiente.

.. Dueñas (Palencia) 1.ª—Se puede considerar terminada la recolección de cebada, habiéndose obtenido en general un rendimiento mediano de este cereal.

En el mercado rigen los siguientes precios: Trigo añejo, a 45 reales la fanega; ídem nuevo, a 42; cebada nueva, a 18; vino tinto, a 7 y 8 reales cántaro.—S. C.

.. Palencia 1.ª—En el último mercado de cereales se ha cotizado el trigo de 43 a 43,50 reales las 92 libras; cebada, de 19 a 19,50 la fanega; centeno, de 25 a 26; avena, de 16 a 16,50. La cosecha es en general satisfactoria en esta comarca; la calidad del trigo es mejor aquí que la de la cebada.—El Correspondiente.

.. Peñafiel (Valladolid) 2.—La venta de vino se anima algo, habiendo salido en esta semana próximamente 1.000 cántaros, al precio de 7 y 7,25 reales uno, para la provincia de Segovia. A precio reservado, aunque más alto, ha salido otra partida para Francia.

También en la Ribera alta se nota alguna animación, y especialmente en los pueblos de Valdezate, Fuentesón y Roa, donde hay muchas existencias y buenas clases; se vende de 5,50 a 6 reales cántaro.

Los rendimientos de cereales son más escasos de lo que se creía, pues tanto las cebadas como los trigos, resultan muy mermados, y por consiguiente, con poco peso.

La cebada nueva se detalla a 18 reales fanega, y la vieja a 20; centeno, a 22; avena, a 16.—Un Subscriptor.

.. Cuéllar (Segovia) 1.ª—Confirmase, por desgracia, que la cosecha es en general muy deficiente por este país.

Los sembrados de garbanzos, que como ya le había participado, estaban magníficos, han desmerecido algún tanto, por haberse picado un poco en los últimos días.

Pocas entradas en los mercados, vendiéndose con animación todo lo que se presenta a los siguientes precios: Trigo, a 42 reales fanega; centeno, a 24; cebada, a 19; avena, a 14; algarrobas y yeros, a 26; garbanzos, de 100 a 140. Las

harinas, a 16,50, 15,50 y 14 reales la arroba, según la clase.—El Correspondiente.

### De Cataluña

Barcelona 2.—Firme la cotización de los buenos vinos preparados para embarque (a 35 duros pipa con destino al Río de la Plata, y de 27 a 29 para Cuba), y en alza los aceites y la mayor parte de los cereales.

Los aceites de Andalucía se pagan a 21,50 duros los 115 kilogramos, y los de Tortosa de 21,25 a 23, según la clase.

Los trigos de Castilla, Aragón y Navarra de 17,25 a 17,50, 16,25 a 17 y 16,25 a 16,50 pesetas los 70 litros respectivamente; los del extranjero, de 16,50 a 18,25 pesetas los 55 kilos.

La cebada de la comarca, de 8 a 8,25 pesetas los 70 litros, y la extranjera, de 6 a 7; habas, de 16 a 17 las de Mahón, y de 10 a 10,75 las de Smirna; habichuelas de Valencia, de 18,25 a 20; habones, de 10 a 10,25. Las algarrobas de Ibiza, de 7,50 a 8 pesetas el quintal de 42 kilos.

Las harinas se pagan al detall como sigue: Por cilindros extrablanca, de 17,50 a 17,75 pesetas; superfina íd., de 16,50 a 16,75, y fuerza extra, de 18,75 a 19,50; Castilla 1.ª extra, de 17,50 a 17,75, y 1.ª superfina, de 16,75 a 17 el quintal, sin consumos.

Por último, los alcoholes industriales están de 105 a 112 pesetas los 40° y 100 litros, con envase, y los de vino, de 77 a 78 los 35° y 100 litros.—El Correspondiente.

### De Extremadura

Acenchal (Badajoz) 1.ª—La cosecha de cereales ha sido mediana. Firme la cotización de los granos y aceites, y floja la de los vinos. A continuación anoto la corriente: Trigo, a 56 reales fanega; cebada, a 20; avena, a 12; habas, a 30; chicharros, a 34; garbanzos, a 80 los duros y 120 los blandos; aceite, a 48 reales la arroba; vino, a 10, lana, a 52.—El Correspondiente.

.. Fregenal de la Sierra (Badajoz) 2.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo, a 52 reales fanega; cebada, a 23; habas, a 38; avena, a 19; chicharros, a 36; garbanzos, a 72 los duros y 100 los blandos; aceite, a 40 reales arroba; lanas, a 52.—El Correspondiente.

### De Murcia

Casas Ibáñez (Albacete) 3.—La recolección y trilla de cereales toca a su término, con rendimientos muy inferiores a los que se esperaban. Nos prometimos recoger tres quintos de una cosecha ordinaria, por lo que aparentaban los sembrados, y efecto de los grandes calores de Junio, la siembra se precipitó en su madurez, lo mismo las cebadas que el grano de pan, habiendo resultado una mala grana; así es que la cosecha, en términos generales, no se puede apreciar en más de media de una normal. No obstante haber habido poco, el grano es bueno.

Ventas en partida no se hace ninguna, y sólo cambian de manos pequeñas partidas entre vecinos para remediarse las necesidades más penurias, pagándose el caudal y jeja de 48 a 50 reales fanega y a 20 la cebada.

Las viñas hasta el presente están sanas, pero la cosecha, aun no habiendo accidentes atmosféricos, será corta con relación a la del año anterior, pues no tienen tanto fruto, y además la pira ha destruido un tercio ó mitad del término. Cierta que la última cosecha fué extraordinaria en cantidad. El precio del vino color cereza que se hace para el consumo del país, de 4,50 a 5,50 reales arroba, según clase.

Desde mediados de Junio hasta hoy, ha hecho fuertes calores y no ha llovido nada; así es que todas las cosechas son muy escasas. Los frutales se helaron en la primavera, y las hortalizas, melonares, patatares y cosechas secundarias serán muy escasas. Nos espera un invierno peor que el pasado.

En este pueblo, que nunca ha habido retrasos de pagos por contribución, creo que este año dejarán muchos de satisfacer los impuestos por falta de recursos para verificarlo; y si esto sucede aquí, mayores serán los descubiertos en otros puntos.—A. J.

.. Yecla (Murcia) 2.—Con el tiempo seco se ha contenido el desarrollo del mildiu. Si no toma incremento, hay esperanzas de buena cosecha de vino. Este caldo se cotiza a 5 y 7 reales la arroba (16,80 litros).

La cosecha de aceituna ha desmerecido notablemente, por haberse caído mucha. El aceite, de 39 a 40 reales la arroba.

Buena la cosecha de cebada y mediana la de trigo, cotizándose de 48 a 50 reales fanega este último grano y de 18 a 19 el primero.—Un Subscriptor.

.. Casas de Ves (Albacete) 2.—Estos labradores ya esperaban exiguos rendimientos, y ha venido la realidad a confirmar los tristes pronósticos, resultando una cosecha muy corta, a pesar de tener las barbecheras de dos años (puesto que la del pasado, después de bien nacida, hubo que continuar labrándola); así es que con razón están alarmados estos sufridos agricultores ante el negro porvenir que presienten.



pues que tras de dos años de cultivos (y por consiguiente gastos) y recoger escasa cosecha, ésta la ven desaparecer, porque en ella hacen presa las hormigas de la Hacienda pública, (léase recadadores), llenando los graneros del país que cobra, mientras la clase productora de la nación se queda sin recursos para poder llevar una pedazo de pan á manos de sus hijos; bien es verdad que vivimos en el período de las economías, como demostrado nos lo tienen los superiores, y éstos deben empezar por los que pagan.

Han tenido ocasión algunos cosecheros de ésta de experimentar las ventajas que proporciona el empleo del trillo rápido sobre los trillos ordinarios de este país, pues á más de que las caballerías trabajan poco, se trilla más cantidad de mies y limpia mejor el grano, por cuya razón creo se extenderá su uso.

La futura cosecha de vino promete ser también bastante escasa, y la de hortalizas muy reducida.

Remito unas hojas de vid para que hagan el favor de comunicarme la enfermedad que padece (1).

Precios: Vino para la exportación, de 4 á 5 reales arroba, y para las destilerías, de 30 á 95 céntimos de peseta; candel á 48 reales fanega; cebada, á 20; avena, 15; corderos, de 58 á 70 reales uno; ovejas, de 70 á 90; azafrán, á 25 pesetas la libra. — *El Corresponsal*.

#### De Navarra

Tafalla 1.º — Con destino á Bilbao y á San Sebastián se ajustaron anteayer en esta ciudad 3.000 cántaros de vino al precio de 8 reales uno, ó sean los 11,77 litros

Respecto á la situación de los viñedos y resultado de las cosechas de cereales, confirmo todo cuanto le manifesté en mi anterior correspondencia. — *A. I.*

#### De las Riojas

Tudelilla (Logroño) 1.º — En la tarde del 27 de Julio próximo pasado sufrimos los desastrosos efectos de una horrible tormenta que descargó piedra en seco y de tan extraordinario tamaño que muchas eran como huevos de gallina y la mayoría como nueces. Los viñedos y olivares han quedado destruidos, perdiendo los primeros más de las dos terceras partes de su fruto y los últimos un tercio.

Como la recolección de los cereales puede darse por terminada, claro está que se ha librado del funestísimo accidente atmosférico de que le doy cuenta. Dicha cosecha ha sido corta, y si á esto se añade que la de vino será casi nula, que la de aceite ha sufrido también y que los precios de aquel caldo son excesivamente bajos, bien comprenderá V. la aflictiva situación de estos labradores y el mal año que se nos viene encima.

Lagunilla y otros pueblos de esta provincia han sido igualmente castigados por la piedra; los daños también, según me aseguran, son de suma consideración. — *El Corresponsal*.

Navarrete (Logroño) 1.º — El tiempo ha refrescado, reinando desde hace unos días viento Norte, con el que no es de creer tengamos tempestades, que tanto van mermando la cosecha de vino. Esta se presenta bien y adelantada en este término.

La demanda de vinos ha estado animada, habiéndose ajustado en la última semana unas 10.000 cántaras á los precios de 5 á 6 reales. Las existencias son todavía grandes, y todos los propietarios desean venderlas para colocar la nueva cosecha que, como he dicho, será muy buena.

La cosecha de cebada ha dejado contentos á los labradores, y la de trigo puede calificarse de regular; se cotizan dichos granos á 20, y de 45 á 47 reales la fanega respectivamente. — *El Corresponsal*.

El Villar de Arnedo (Logroño) 2.º — El 27 de Julio descargó sobre este término una nube de piedra, que destruyó los frutos de las huertas y destruyó los viñedos.

La cosecha de cereales es buena de trigos y abundante de cebada; como estaba hecha la siega, no ha causado daños la tempestad.

Precios: Trigo, de 44 á 48 reales fanega; cebada, á 18; centeno, de 18 á 20; avena, de 17 á 18; aceite, á 56 reales la cántara; vino, á 7, con bastante extracción; lana negra sucia, de 44 á 48 reales la arroba. — *El Corresponsal*.

Guzcurrita (Logroño) 2.º — Llevamos ya cuatro días con un tiempo impropio de la estación; reina el Norte y hace frío hasta en las horas de más sol.

El mildiu no se propaga, y sólo en los garnachos de Santa María y algún otro pago ha ocasionado daños; los demás viñedos están sanos y

(1) Examinadas las dos hojas recibidas, observamos que una de ellas padece de eriosis ó sarna de la vid, y de ahí las abolladuras que ostenta en la cara superior y las manchas consistentes y recortadas en la inferior; la otra hoja está libre de parásitos animales y vegetales. — *(Nota de la Redacción)*.

con soberbios racimos, si bien no tan abundantes como el año pasado.

Las ventas de vino siguen limitadas á lo que se expide para el consumo de las provincias de Burgos, Santander y Vascongadas; con destino á Francia no se hace nada.

En la última semana se han ajustado unas 3.000 cántaras, á los precios de 6 á 7 reales.

La cosecha de cereales no llega á regular, dejando también que desear la calidad de los granos. — *El Corresponsal*.

#### De Valencia

Benicarló (Castellón) 1.º — La operación de la trilla toca ya á su término, siendo muy poco el rendimiento de grano que dan los trigos y cebadas, efecto de los raquíticos que nacieron y se han criado, por las abundantes lluvias de Diciembre y Enero últimos, durante cuyos meses perdieron sus principales raíces.

Las viñas presentan por ahora un aspecto bastante satisfactorio, ostentando las cepas un número de racimos que hacen augurar buena cosecha de vino tinto. Pero es de temer que si llueve mucho, se desarrolle con más vigor el oidium que se inició y ha detenido su progresiva marcha, merced á la fuerte temperatura cálida-seca y al azufrado de las viñas.

Las hortalizas dan un escaso rendimiento al pobre hortelano, especialmente las patatas que han hecho muy poco, y la fruta ha caído toda por el fuerte viento Noroeste que reinó hace unos días.

El movimiento mercantil, las transacciones de compra-venta y exportación por la vía marítima y férrea, está completamente paralizado desde el cambio de tarifas con la vecina nación francesa. De suerte que, la clase trabajadora, especialmente los toneleros y marineros, atraviesan una situación económica muy lamentable, que, á continuar mucho tiempo, es de temer cambien la actitud de resignación y esperanza, por otra de violencia, por aquello de que el hambre es mala consejera.

Ellos se reúnen, y en amigable consorcio se comunican los sufrimientos y penalidades que les causa la falta de pan con que satisfacer el hambre de sus pobres hijos. A alguien interesa esto, y á ese alguien es á quien nos dirigimos, pues quien da pan á tiempo dicen que da dos veces. — *El Corresponsal*.

Manises (Valencia) 2.º — El estado de nuestros viñedos es mediano por haber sufrido la invasión del mildiu y la de la piral; ambas plagas han ocasionado serios daños, por lo que la próxima cosecha se duda llegue á la mitad de la anterior. En análoga situación se encuentran otros muchos pueblos de la provincia, así como algunos de la de Alicante.

El vino se cotiza á 7 reales el decalitro. La cosecha de cereales ha resultado mediana, pagándose el trigo á 20 reales los 20 litros; las algarrobas, á 9 la arroba, y el aceite, á 48. — *El Corresponsal*.

### NOTICIAS

Por la mala situación del viñedo y lo reducidas que han quedado las existencias de vino, se niegan los propietarios de los pueblos de Sevilla á ceder dicho caldo á menos de 20 reales la arroba.

Por idénticas causas, según ya digimos, han alcanzado los vinos alza considerable en la provincia de Huelva, cotizándose en bastantes pueblos de 18 á 20.

En cambio en otras regiones no es posible realizar las grandes existencias disponibles, ni aun ofrecidas á 4 reales.

Las tempestades del día 27 de Julio último, que tantos estragos causaron en diversos pueblos de la ribera del Jalón y otras comarcas, han alcanzado también á los pueblos de Lagunilla, Tudelilla y El Villar de Arnedo, destruyendo la mayor parte de la cosecha de vino.

La provincia de Guipúzcoa ha sido una de las más castigadas por los pedriscos de la anterior semana. He aquí los informes recibidos sobre tan lamentables contratiempos:

El lunes, por la tarde, cayó una granizada en Ibarra, Berrobi, Elduayen, Berástegui, Lizarza, Amézqueta, Alegría, Ataun, Lazcano y otros pueblos. Los habitantes no recuerdan haber visto un temporal semejante. Especialmente en Berástegui la granizada duró media hora y los granizos eran como huevos de gallina. Los vecinos estaban aterrados. En un momento vieron perdida la cosecha, que este año se presentaba buena y abundante.

En el término de Tolosa se han perdido las cosechas de castañas, alubias, manzanas y maíz por completo, amén del sinnúmero de aves de corral muertas y de los destrozos causados en las casas.

Muchas son las familias que se han quedado en la mayor miseria.

Anteayer la descarga de granizo fué sobre Asteasu, Bidania y Goyaz. En estos dos últimos

pueblos también descargaron las tormentas del martes y del miércoles.

En Alegría el pedrisco fué violento el lunes, pasando el nublado á Huarte, y por esta circunstancia se libraron los manzaneros de la parte de Isasondo.

De Azpeitia también dicen que la tormenta ha causado muchos daños, habiéndose perdido la cosecha de manzana por la parte de Loyola.

En la comarca del Panadés se han descubierto nuevos focos filoxéricos. La terrible plaga va tomando gran desarrollo en la provincia de Barcelona.

Los precios de las uvas han subido en Esmirna por haberse presentado nuevos compradores de tan rico fruto, el cual se cotiza en el puerto de Marsella de 29 á 30 pesetas los 100 kilos.

La piral causa serios daños en los viñedos del llano de Reus.

La Asociación de Agricultores va á crear en España las misiones agronómicas, á fin de propagar la instrucción agraria por medio de enseñanzas prácticas.

Se nota este año en los mercados de Tortosa grande escasez de frutas, cotizándose la poca que hay á precios elevadísimos, á pesar de no ser de tan buena calidad como en años anteriores. También las verduras alcanzan precios elevadísimos y como no se recuerda de mucho tiempo.

Se acentúa el alza en los mercados de aceites de Andalucía, Cataluña, Extremadura y otras regiones.

En Sevilla se cotiza á 40,50 reales la arroba, precio que acusa una subida de más de 4 reales.

En Tortosa se detalla con mucha demanda á 60 reales los 15 kilogramos, y en Lérida á 40 la arroba.

Los olivares de Andalucía, Extremadura, Murcia, Alicante, Valencia y Castellón han perdido gran parte de la cosecha por haberse caído el fruto, efecto de los excesivos calores que se sintieron en Junio y Julio.

Escriben de Viena que un viejo aldeano de Grinzing encontró hace algunos años un remedio eficaz contra la filoxera; remedio que durante algunos años ha ensayado con resultado satisfactorio.

Añádese que unos viticultores franceses han comprado el secreto en 30.000 florines, tomando á su servicio á Eberd, que tal es el apellido del modesto inventor.

También en varias regiones de Francia han ocasionado grandes daños las tempestades de la anterior semana.

De París se han recibido los dos siguientes telegramas:

«Un ciclón ha devastado en la madrugada de hoy la región de Valence, departamento de Drôme: Los viñedos han quedado destruidos en absoluto, siendo muy considerables las pérdidas materiales de varios puntos de la región.»

«Los despachos recibidos de Grenoble dan nuevos detalles del terrible huracán desencadenado en toda aquella región.»

Todas las cosechas de legumbres y los viñedos han quedado destruidos.

Muchas casas han sufrido grandes deterioros, y el número de árboles derribados es considerable.»

Ha quedado constituida en la Habana una sociedad mercantil colectiva, para dedicarse á la importación y venta de vinos puros de uva y otros artículos.

Dicha sociedad se denomina *Sociedad Vinícola castellana* de Maza, Hermano y Compañía.

El limón es refrigerante; la manzana es á veces sedante del estómago; la naranja, en ayunas, equivale á un purgante; los higos, los dátiles, las ciruelas y las moras son también purgantes; las frambuesas, la granada, la grosella, etcétera, tienen propiedades astringentes; la pera, la uva de Julio, el membrillo, la fresa, los higos chumbos y las semillas de manzana, sirven para aumentar la orina; las almendras amargas, por su ácido clorhídrico, convienen en la tos nerviosa.

Bulbuent y Ambel, otros dos pueblos de la provincia de Zaragoza, ven destruidas sus cosechas de vino y hortalizas por efecto de las tempestades del día 27 de Julio.

Es probado que en ningún país del mundo prospera tanto la ganadería como en las regiones del Sur de África. Las colonias de Queensland, Cabo de Buena Esperanza y Transvaal, nos dan de ello una prueba, especialmente la primera, que en 1845 contaba con 22.000 cabezas de ganado lanar; en 1860 se elevó á 600.000; en 1871, aquel número alcanzó á la cifra de 1.300.000; en 1880, á 3.000.000; á 8.202.883 en 1890, y en el 1891 á 13.500.000.

Las otras dos colonias siguen en una proporción parecida. La del Cabo cuenta con 4.500.000 cabezas, y la de Transvaal con 3.200.000.

Seguimos recibiendo malas noticias acerca de los resultados de la recolección de cereales.

Por la corta producción y lo muy reducidas que quedan las existencias de trigos viejos, adquieren nuevas mejoras de precios los trigos, especialmente en los mercados de Andalucía y Extremadura.

El movimiento de alza es general en España. Por la numerosa correspondencia que publicamos, se ve la buena cotización que alcanzan los trigos.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los *vinicultores*, para hacerles conocer el *Desacidificador* por excelencia que da tan seguros resultados contra el *agrio* y *ácido* de los vinos.

### CAMBIOS

#### SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 5

París á la vista..... 15 50  
Idem 8 dñ: Beneficio por 100.....  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas... 29 04  
Idem 90 dñ (idem) id.....

#### VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

#### VINO TINTO FINO

MONTECILLO CLARET, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja)  
Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

#### TONELERÍA BORDELESA

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen mejorar vinos y que adquieran un *bouquet* que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construidas en este taller con roble de Croacia (Austria).

Se construyen, además de barricas bordelesas de 225 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

#### A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón)  
Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

#### LABRADORES

El TRILLO RÁPIDO es el más perfecto y económico de cuantos se conocen. No arrolla la mies nunca, trilla doble que el de pedernales, y no necesita en seis años ninguna reparación.

Pídanse más antecedentes en La Reforma Agrícola, Ayala, 11, Madrid.

#### A LOS VINICULTORES

A nuestros habituales lectores pueda interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é Hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España, sin disputa.

#### TONELERÍA FRANCESA

MARCEL MALLET

CALLE MIRACRUZ, SAN SEBASTIAN

DEPÓSITO EN PASAJES

Venta de pipas y bocoyes usados y nuevos. Se hacen cubas y barriles de todas clases.

#### A LOS AGRICULTORES

Las segadoras y guadañadoras más perfectas, económicas, de mejor aplicación en España, á la par que más extendidas en el mundo, y toda clase de maquinaria agrícola, pídanse á

C. Arce (Gran Vía, núm. 26) Bilbao

Se remiten cartillas explicativas gratis, á quien lo solicite.

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta. 5





## LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

### SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.000 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados a continuación, u otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para:

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Federico*, el 1.º de Junio.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 8 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 29 de id.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA*, *TERESA*, *RITA*, *PAULINA* y *MARIA*.

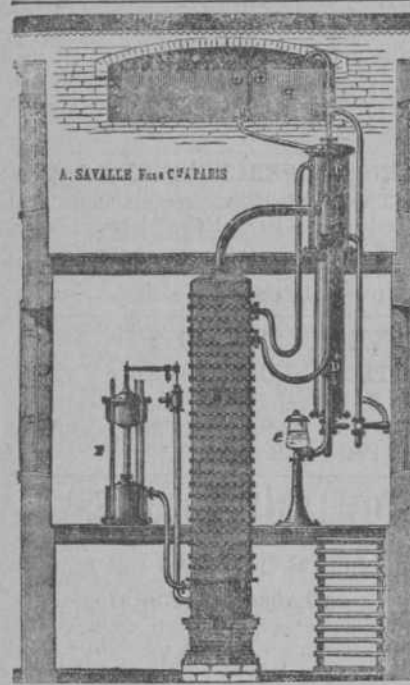
El 10 de Agosto saldrá el vapor español *Gracia* admitiendo carga y pasajeros para los puertos de Habana Matanzas, Nuevitas, Santiago de Cuba y Cienfuegos.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER



### APARATOS y MATERIALES

## DESTILERIA

GRAN PREMIO — PARIS

Exposición Universal de 1878 y 1889

### A. SAVALLE FILS & C<sup>ie</sup>

PARIS — 1, Place Pereire, 1 — PARIS

COLUMNAS DESTILATORIAS RECTANGULARES  
las únicas que suprimen las pérdidas de alcohol en las vinazas.

COLUMNAS PARA VINOS  
las que funcionan sin gasto de agua.

COLUMNAS DE FUERTE GRADO (93°)

RECTIFICADORES RECTANGULARES  
perfeccionados, los que producen alcohol neutro de calidad superior. Estos nuevos aparatos realizan una economía considerable en el gasto de combustible.

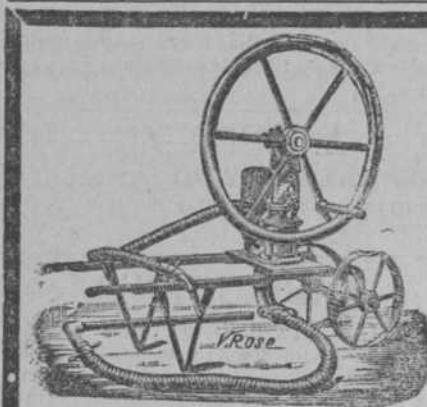
COCEDORES para trabajar los granos enteros.

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERIAS

PERSONAL PRÁCTICO PARA VERIFICAR INSTALACIONES. PRIVILEGIOS EN FRANCIA Y EN EL EXTRANJERO

Para mayores informes y folletos explicativos, dirigirse al

Representante en España: S<sup>ra</sup> D<sup>ña</sup> E. G. TRIVIÑO, 5, Cuesta S<sup>ta</sup> Domingo, Madrid.



### GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—  
Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-  
pejas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para  
paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los  
usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.  
—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda  
clase de artículos para la elaboración y comercio  
de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar  
e injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELAMPAGO núm. 1. 45		Aparatos de tracción.....	100
— núm. 2. 35		Fuelles para azufar.....	De 5 á 12

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona  
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

## Guanos ó abonos minerales

DE LA

### Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE

Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARINENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cuantía de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la

DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

## APARATOS HIDROTERÁPICOS

FABRICACIÓN ESPECIAL PARA ESTABLECIMIENTOS Y USOS DOMÉSTICOS.

**BOMBAS** para el trasiego de vinos, para pozos, etc., etc., se construyen los sistemas más acreditados.

**MAQUINARIA** para todas las industrias, se fabrica según diseños.

**LLAVES** para agua, gas y vapor, modelos perfeccionados. Especialidad para compañías de aguas y fábricas.

### BASILIO MIRET

Barcelona.—10, Pasaje de la Merced, 10.—Barcelona

Pídanse Catálogos

## COGNAC JEREZANO

JURADO, CASTELLÓN Y C.<sup>a</sup> JEREZ

### VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro,  
Plata, 1 Gran Diploma de honor  
y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,  
BARCELONA

Teléfono núm. 595



## COMPañIA GENERAL LA PREVISORA CONTRA EL PEDRISCO

DE SEGUROS AGRÍCOLAS Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el quinto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 102.514 pesetas

## NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY

Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889

Para destilar vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, aguardiente, rom, tafía, etc., de superior calidad.

3.000 aparatos vendidos en cuatro años  
GUIA PARA LA DESTILACION DEL COGNAC Y DE LOS AGUARDIENTES  
y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por  
Deroys Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Theatre, Paris

## GUIA para la DESTILACION del COGNAC

Y DE LOS AGUARDIENTES

y Tarifa ilustrada de APARATOS DE DESTILACION intermitente, continua y de rectificación, sistema DEROY.—Se manda gratis por DEROY FILS AINÉ, Constructor.

PARIS—Rue du Theatre, 73, 75 77—PARIS

## EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, Paris

Sus ALAMBQUES  
aparatos de RECTIFICAR,  
de DESTILACION CONTINUA,  
y EXTRACCION DEL TARTARO,  
obtuvieron en la Exposición  
Universal de Barcelona de 1888  
Dos medallas de oro,  
en la de París de 1889  
Cruz de la Legión de Honor  
y en la de Viena (Austria) 1890  
Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



### UTENSILIOS

### VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

### HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16  
MÁLAGA

### OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de *mil-diu*, *antracnosis*, *eriosis*, *brown-rot*, *black-rot*, *dry-rot*, *mal negro*, *podredumbre*, *cladosporium*, *septosporium*, *septogylindrium* y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor

D. J. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.

Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

### A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia. Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrabas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

### MILDEW

### ANTRACNOSIS HIELOS TARDÍOS

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.